



АМИНОСПИРТЫ́

Авторы: Е. Я. Борисова

АМИНОСПИРТЫ́ (гидроксиамины), органич. соединения, содержащие в молекуле амино- и гидроксигруппы, напр. [этанолламины](#). А. – слабые основания, вступают в реакции, характерные для [аминов](#) и [спиртов](#). С минеральными и сильными карбоновыми кислотами образуют кристаллич. аммониевые соли, с высшими жирными кислотами или их эфирами – N-алканоламидами (напр., $\text{HOCHRCH}_2\text{NHCOR}'$), с альдегидами и кетонами – [шиффовы основания](#). Получают А. присоединением аммиака или аминов [кэпоксидам](#), восстановлением нитроспиртов или эфиров аминокислот. А. и их производные – поглотители при очистке газов, сшивающие агенты в произ-ве полиуретанов, ускорители вулканизации, ингибиторы коррозии, эмульгаторы.